MW301/MW302/MW401
シンプル＆低価格 導電率計
高レスポンスと信頼性

MW300, MW301, MW401 and MW402型はコンパクトサイズの導電率計です。高速なマイクロプロセッサーを使用した信頼性の高い新シリーズです。操作は非常にシンプルでどなたでもすぐに最高精度での測定を行なっていただくことが可能です。ボディーはエルゴノミックデザインが採用され現場での測定に重宝いたします。

教育用途、水耕栽培/農業関連、溶液濃度管理、環境計測、プールなど多くの現場での測定が要求される用途に最適な機種です。

各機種とも自動温度補償機能が備わっております。またコンパクト設計のボディーには非常に大型のディスプレイが備わっておりますので、測定値の読取りは非常に簡単です。またバッテリーの消費量も少なく長い電池寿命となっております。

それぞれの機種とも専用の電極が予め付属いたしておりますのでお買い求め後、すぐにご使用いただけます。

測定の溶液濃度に応じた最適な機種をお選びください。

- MW301 ： 0～1990 µS/cm、検出単位10 µS/cm
- MW302 ： 0.0～10.0 mS/cm、検出単位 0.1 mS/cm
- MW401 ： 0～1990 mg/L (ppm)、検出単位10 mg/L
- MW402 ： 0.0～10.0 g/L (ppt)、 検出単位0.1 g/L

＊各機種とも電極は付属いたします。

仕様	MW301 ￥24,000	MW302 ￥24,000	MW401 ￥24,000	MW402 ￥24,000
測定範囲	0 ~ 1990 µS/cm	0.0 ~ 10.0 mS/cm	0 ~ 1990 mg/L (ppm)	0.0 ~ 10.0 g/L (ppt)
検出単位	10 µS/cm	0.1 mS/cm	10 mg/L (ppm)	0.1 g/L (ppt)
精度 (@25°C)	±2% フルスケール	±2% フルスケール	±2% フルスケール	±2% フルスケール
変換率			0.5	0.5
校正液の導電率値 (付属)	1413 µS/cm	1413 µS/cm	1382 mg/L	6.44 g/L
電極	SE510 (付属いたします)	SE520 (付属いたします)	SE510 (付属いたします)	SE520 (付属いたします)
温度補償	自動, 5 ~ 50°C	自動, 5 ~ 50°C	自動, 5 ~ 50°C	自動, 5 ~ 50°C
外部使用条件	0 ~ 50°C, 相対湿度最大 95%	0 ~ 50°C, 相対湿度最大 95%	0 ~ 50°C, 相対湿度最大 95%	0 ~ 50°C, 相対湿度最大 95%
電池タイプ	1 x 9V (付属)	1 x 9V (付属)	1 x 9V (付属)	1 x 9V (付属)
電池寿命	約 300 時間	約 300 時間	約 300 時間	約 300 時間
サイズ	145 x 80 x 40 mm	145 x 80 x 40 mm	145 x 80 x 40 mm	145 x 80 x 40 mm
重さ	220 g	220 g	220 g	220 g

別売品;

M10031B 1413 µS/cm 校正液
20 mL (25パック入り) ￥4,300
M10032B 1382 ppm (mg/L) 校正液
20 mL (25 パック入り) ￥4,300
M10033B 84µS/cm 校正液
20 mL (25 袋) ￥4,800
M10030B 12880 µS/cm 校正液
20 mL (25袋) ￥4,300

ご注文時セット構成；

MW301；SE510型電極、20 mL 1413 µS/cm標準液、調整用ドライバー、電池、和文取扱説明書
MW302；SE520型電極、20 mL 1413 µS/cm標準液、調整用ドライバー、電池、和文取扱説明書
MW401；SE510型電極、20 mL 1382 ppm標準液調整用ドライバー、電池、和文取扱説明書
MW402；SE520型電極、20 mL 6.44ppt標準液、調整用ドライバー、電池、和文取扱説明書